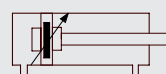




С регулируемым демпфированием и
бесконтактным опросом положения (магнит)



- 

K6 Уплотнение
(скребок) штока
бронза + PU
(полиуретан)

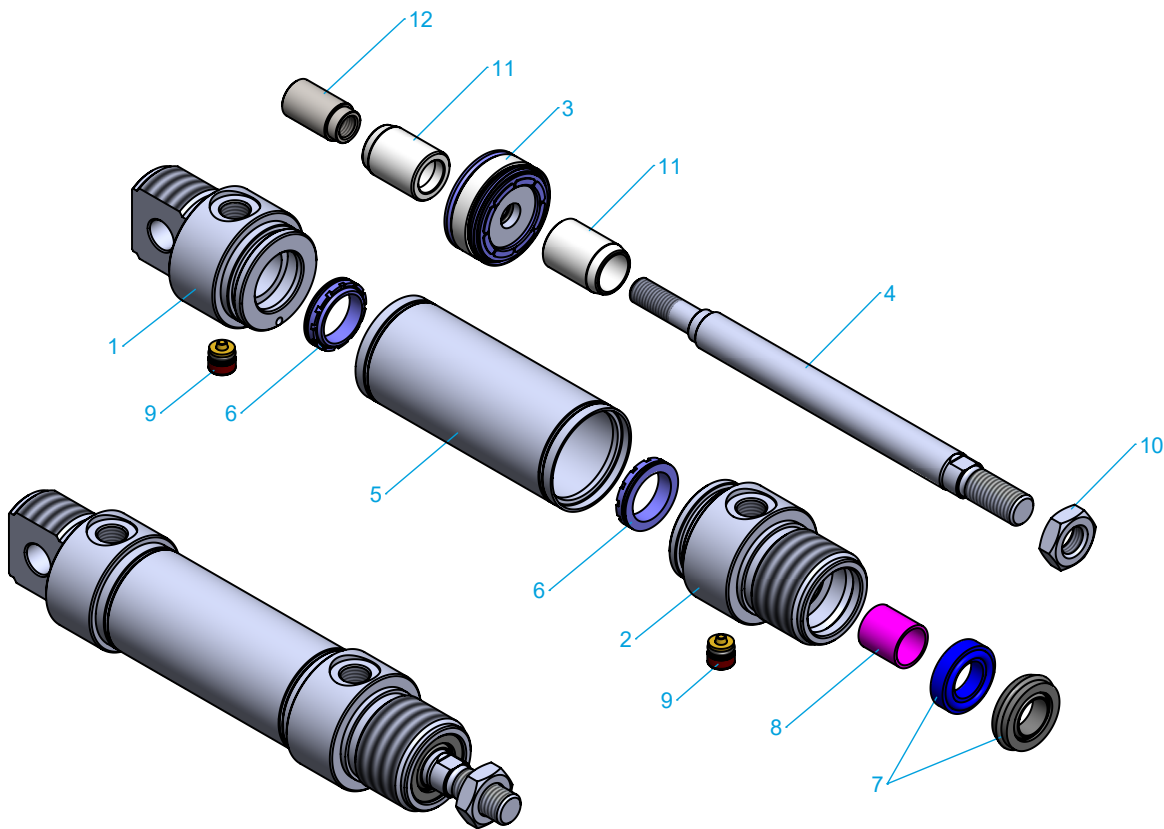
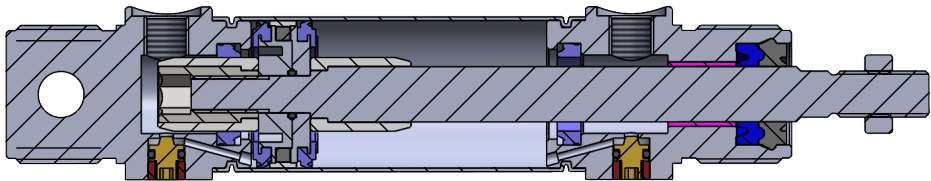
Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур - 20 + 150 °C
K4	Уплотнение штока FKM
K5	Уплотнение (скребок) штока POM (полиацеталь) + PU
K6	Уплотнение (скребок) штока бронза + PU (полиуретан)
K7	Уплотнение (скребок) штока PTFE (фторопласт) + Viton (Витон)
K8	Уплотнение (скребок) штока бронза + Viton (Витон)
V1	Уплотнительные элементы с низким коэффициентом трения
Варианты болтов, гаек и шпилек	
H2	Гайка штока из нержавеющей стали
H6	Гайка крышки из нержавеющей стали
Варианты исполнения штока	
R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (Н)	Втягивание (Н)
32	12	482	415
40	16	754	633
50	20	1178	990
63	20	1870	1682
80	25	3016	2721
100	25	4712	4418

Макс. рабочее давление: 10 бар

PVB Ø32-Ø63

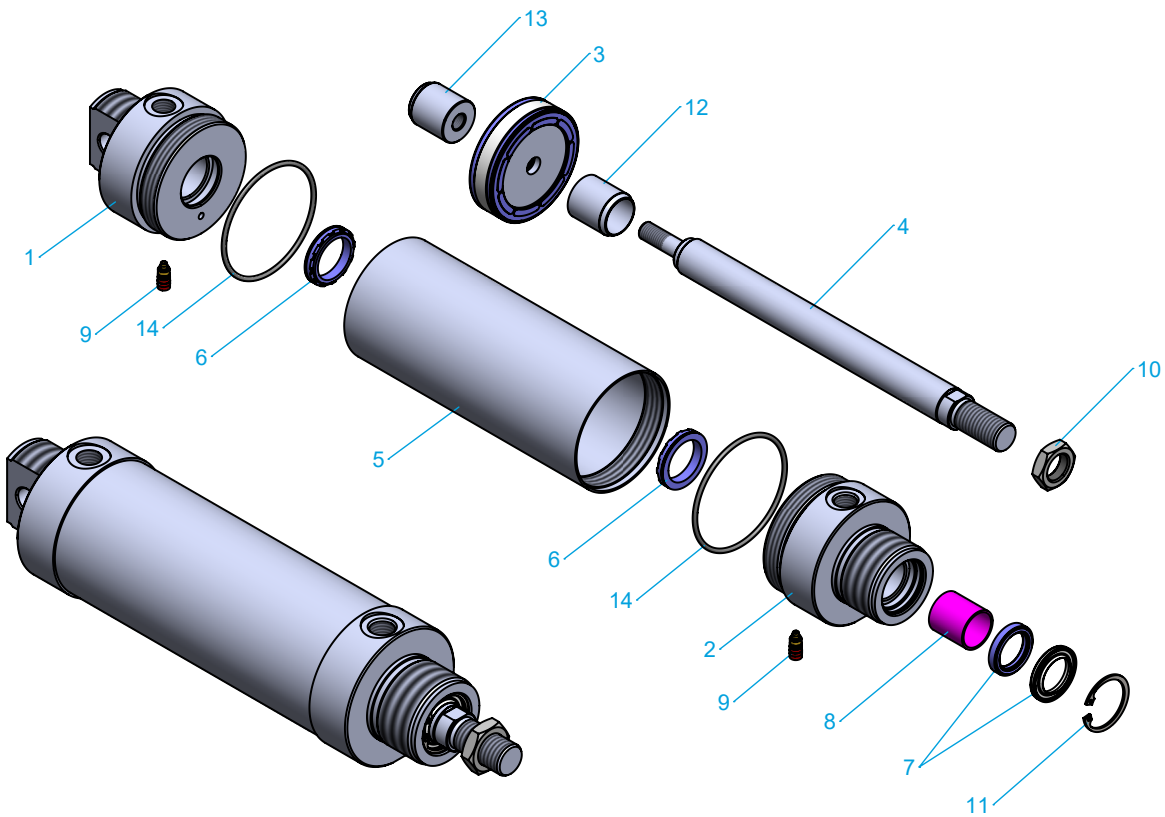
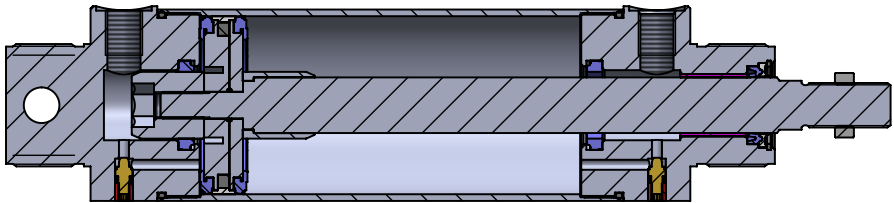
Пневмоцилиндр с неразборным корпусом



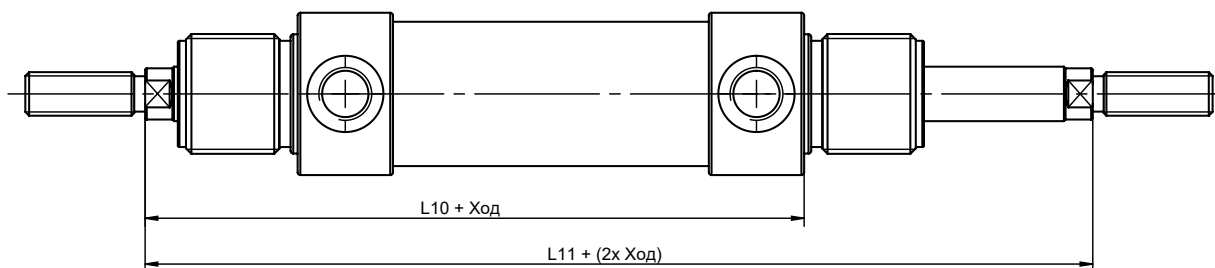
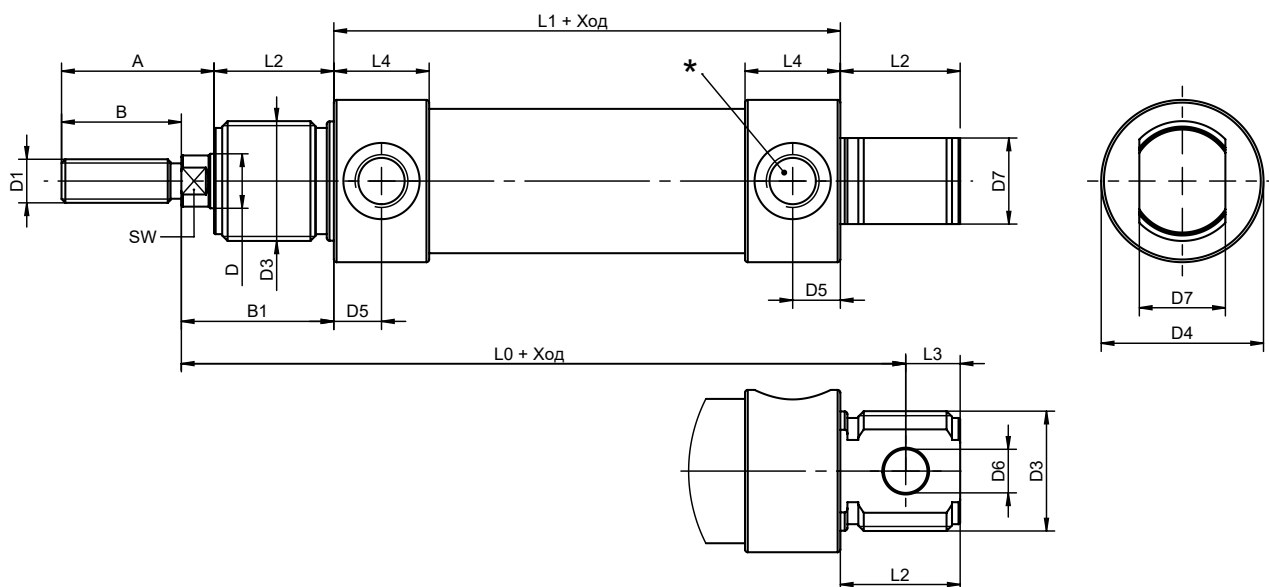
NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГИЛЬЗА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304	1
6	МАНЖЕТА ДЕМПФЕРА	ПУ	2
7	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	ПУ+HYTREL	1
8	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
9	ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ДЕМПФИРОВ.	ЛАТУНЬ + НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 303 + NBR	2
10	ГАЙКА ШТОКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
11	ДЕМПФИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	ПОЛИАЦЕТАЛЬ	2
12	СБОРОЧНЫЙ ВИНТ ПОРШНЯ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1

PVB Ø80-Ø100

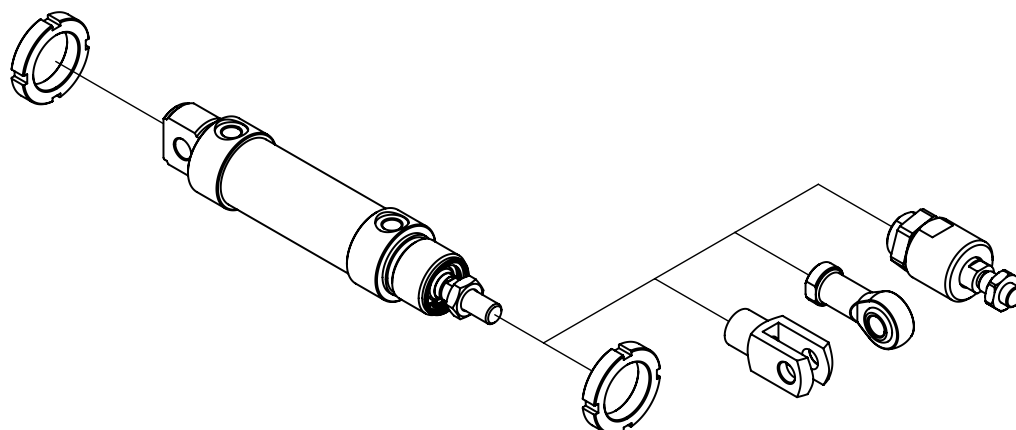
Пневмоцилиндр с разборным корпусом



NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГИЛЬЗА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304	1
6	МАНЖЕТА ДЕМПФЕРА	PU	2
7	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	PU+HYTREL	1
8	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
9	ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ДЕМПФИРОВ.	ЛАТУНЬ + НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 303 + NBR	2
10	ГАЙКА ШТОКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
11	ДЕМПФИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	ПОЛИАЦЕТАЛЬ	2
12	СБОРОЧНЫЙ ВИНТ ПОРШНЯ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
13	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2



Цилиндр Ø мм	A	B	B1	D Ø	D1	D3	D4 Ø	D5	D6 Ø	D7	L0	L1	L2	L3	L4	L10	L11	SW	*
32	30	22	34	12	M10x1.25	M30x1.5	38	9	10	16	117,5	69,5	26	12	19	103,5	137,5	10	G1/8"
40	33	24	39	16	M12x1.25	M38x1.5	46	12	12	18	139,6	84,6	30	14	25	123,6	162,6	13	G1/4"
50	43	32	44	20	M16x1.5	M45x1.5	57	12	16	21	147,2	86,2	33	16	25	130,2	174,2	17	G1/4"
63	44	32	45	20	M16x1.5	M45x1.5	70	13	16	21	156,2	94,2	33	16	28	139,2	184,2	17	G3/8"
80	52	40	50	25	M20x1.5	M55x2	89	15	16	28	191,5	119,5	38	16	30	169,5	219,5	22	G3/8"
100	52,5	40	50,5	25	M20x1.5	M55x2	109	17,5	20	28	202	133,5	38	20	35	184	234,5	22	G1/2"



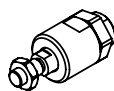
Вилкообразная
головка (AP2)

Ø мм	Маркировка
32	CB-M10x1,25
40	CB-M12x1,25
50	CB-M16x1,50
63	CB-M16x1,50
80	CB-M20x1,50
100	CB-M20x1,50



Шарнирная головка
(AP6)

Ø мм	Маркировка
32	KMB-10-M10x1,25
40	KMB-12-M12x1,25
50	KMB-16-M16x1,50
63	KMB-16-M16x1,50
80	KMB-20-M20x1,50
100	KMB-20-M20x1,50



Гибкая соединительная
муфта (PM5)

Ø мм	Маркировка
32	KA-M10x1,25
40	KA-M12x1,25
50	KA-M16x1,50
63	KA-M16x1,50
80	KA-M20x1,50
100	KA-M20x1,50



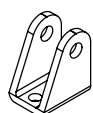
Гайка крышки
(MR3)

Ø мм	Маркировка
32	KPS-10004
40	KPS-10005
50	KPS-10006
63	KPS-10006
80	KPS-10007
100	KPS-10007



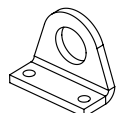
Гайка штока
(MR9)

Ø мм	Маркировка
32	MUS-00004
40	MUS-00005
50	MUS-00006
63	MUS-00006
80	MUS-00007
100	MUS-00007



Фланец с осью
(AB3)

Ø мм	Маркировка
32	EB-032-PVB
40	EB-040-PVB
50	EB-5063-PVB
63	EB-5063-PVB



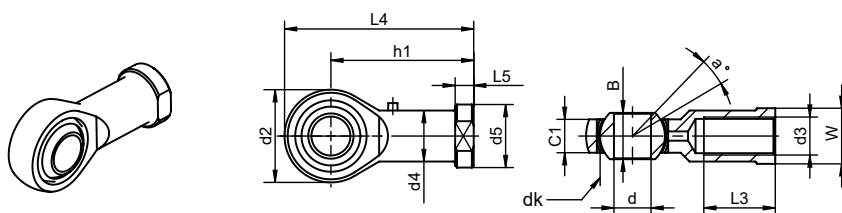
Опорная лапа
(MS3)

Ø мм	Маркировка
32	AB-032-PVB
40	AB-040-PVB
50	AB-050-PVB
63	AB-063-PVB

- В комплект поставки пневмоцилиндра не входит гайка крышки. Гайка крышки заказывается отдельно.

Шарнирная головка (AP6)

Материал: сталь

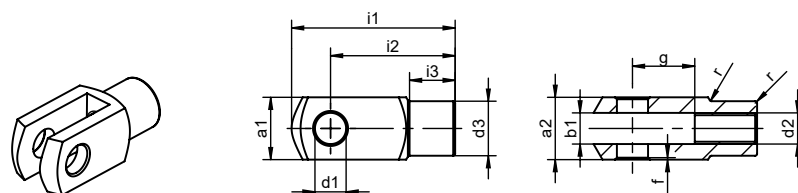


Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS
2046019	KMB-12-M12x1,25-SS
2046020	KMB-16-M16x1,5-SS
2046021	KMB-20-M20x1,5-SS

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	a°
2046003	KMB-10-M10x1,25	32	10	M10x1.25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13
2046004	KMB-12-M12x1,25	40	12	M12x1.25	16	12	19	22	30	65	50	6,5	17,5	22	22.225	13
2046005	KMB-16-M16x1,5	50-63	16	M16x1.5	21	15	22	28	40	84	64	8	22	27	28.575	15
2046006	KMB-20-M20x1,5	80-100	20	M20x1.5	25	18	30	33	50	102	77	10	27,5	34	34.925	14

Вилкообразная головка (AP2)

Материал: сталь



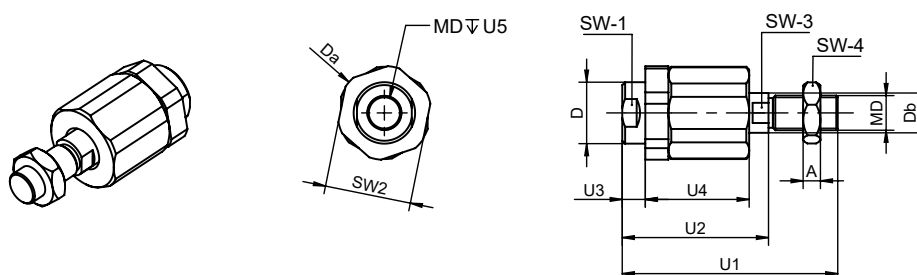
Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
2173023	CB-M10x1,25-SS
2173024	CB-M12x1,25-SS
2173025	CB-M16x1,5-SS
2173026	CB-M20x1,5-SS

Код (Оцинкованная с никелированным покрытием)	Маркировка (Оцинкованная с никелированным покрытием)
2173016	CB-M10x1,25-CN
2173017	CB-M12x1,25-CN
2173018	CB-M16x1,50-CN
2173019	CB-M20x1,50-CN

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d1 H9	g ±0.5	a1 h11	a2 +0.3 -0.16	b1 B13	d2 6H	d3 ±0.3	f ±0.2	i1 ±0.5	i2	i3 ±0.2	r
2173004	CB-M10x1,25	32	10	20	20	20	10	M10x1.25	18	0,5	52	40	15	0,5
2173006	CB-M12x1,25	40	12	24	24	24	12	M12x1.25	20	0,5	62	48	18	0,5
2173008	CB-M16x1,5	50-63	16	32	32	32	16	M16x1.5	26	1	83	64	24	1
2173009	CB-M20x1,5	80-100	20	40	40	40	20	M20x1.5	34	1,5	105	80	30	1,5

Гибкая соединительная муфта (PM5)

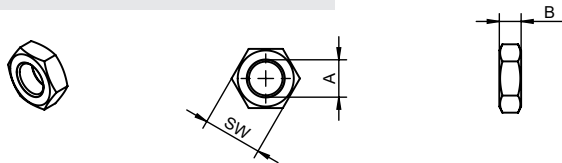
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	MD	A	D	Da	Db	U1	U2	U3	U4	U5	SW-1	SW-2	SW-3	SW-4
2081003	KA-M10x1,25	32	M10x1,25	5	21,3	32	13,8	71	51	7,5	36	23	19	30	11,9	17
2081004	KA-M12x1,25	40	M12x1,25	6	21,3	32	13,8	74,7	50,7	8	36	24	19	30	11,9	19
2081005	KA-M16x1,5	50-63	M16x1,5	7,5	33,8	45	22	103,6	71,6	10	53	32	30	41	19	24
2081006	KA-20x1,5	80-100	M20x1,5	10	33,8	45	22	120,5	80,5	19	53	41	30	41	19	29

Гайка штока (MR9)

Материал: сталь



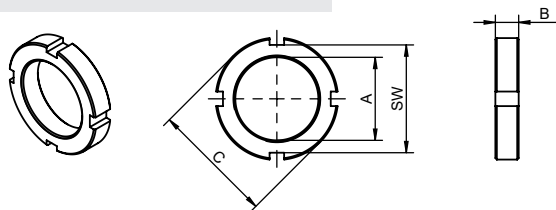
Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	SW
6022004	MUS-00004	32	M10x1,25	6	17
6022005	MUS-00005	40	M12x1,25	7	19
6022006	MUS-00006	50-63	M16x1,5	8	24
6022007	MUS-00007	80-100	M20x1,5	9	30

Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
6022018	MUS-00011
6022019	MUS-00012
6022020	MUS-00013
6022021	MUS-00014

Код (Оцинкованная с никелированным покрытием)	Маркировка (Оцинкованная с никелированным покрытием)
6022012	MUS-00044
6022013	MUS-00045
6022014	MUS-00046
6022015	MUS-00047

Гайка крышки (MR3)

Материал: сталь

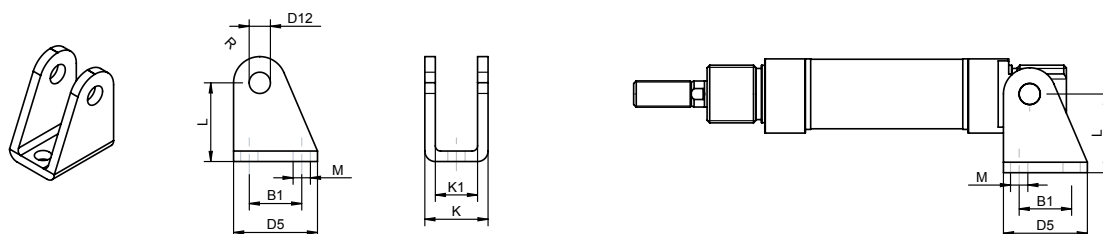


Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	C Ø	SW
6124004	KPS-10004	32	M30x1,5	8	42	37
6124005	KPS-10005	40	M38x1,5	10	50	46
6124006	KPS-10006	50-63	M45x1,5	10	60	54
6124007	KPS-10007	80-100	M55x2	11	75	69

Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
6124011	KPS-10011
6124012	KPS-10012
6124013	KPS-10013
6124014	KPS-10014

Фланец с осью (AB3)

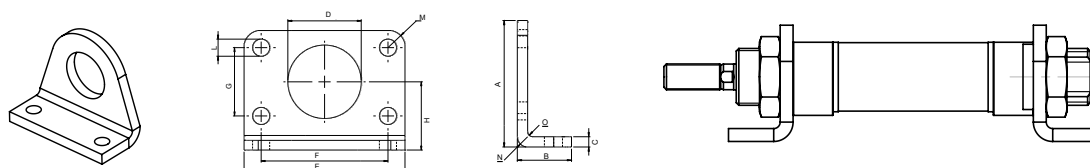
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D5	D12Ø	K	K1	L	M	R
2175058	EB-032-PVB	32	24	35	10	24,5	16,5	35	5,5	11
2175059	EB-040-PVB	40	30	45	12	28,5	18,5	40	7,5	13
2175060	EB-5063-PVB	50	34	50	16	33,5	21,5	45	8	14
2175060	EB-5063-PVB	63	34	50	16	33,5	21,5	45	8	14

Опорная лапа (MS3)

Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A (±0,1)	B (±0,1)	C	D (Ø)	E (±0,1)	F (±0,2)	G (±0,2)	H (±0,2)	L (Ø)	M	N
2147040	AB-032-PVB	32	49	21	4	30,1	66	52	28	28	7	R7	R2
2147041	AB-040-PVB	40	58	30	5	38,1	80	60	30	33	9	R10	R3
2147042	AB-050-PVB	50	70	30	6	45,1	90	70	40	40	9	R10	R3
2147043	AB-063-PVB	63	80	30	6	45,1	96	76	50	45	9	R6	R2,5